מציאת הכמות על-פי חלק ממנה



שם: _____ תאריך: _____

1 **בכל סעיף, הקיפו מה ידוע.**
כתבו את התשובה במשבצת.

א $\frac{1}{4}$ מ-32 תלמידי הכיתה משחקים כדורגל.

מה ידוע? חלק | הכמות השלמה

כמה תלמידים משחקים כדורגל? ☐

ב 7 כדורים הם $\frac{1}{4}$ מהכדורים בסל.

מה ידוע? חלק | הכמות השלמה

כמה כדורים בסל? ☐

2 **16 ספרים הם $\frac{4}{5}$ מכל הספרים במדף.**
כמה ספרים במדף?

דוגמה: אפשר להיעזר בדרך של מאיה

מאיה: "21 פרחים אדומים הם $\frac{3}{4}$ מהפרחים. $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = 1$, לכן יתר הפרחים הם $\frac{1}{4}$ מהפרחים.
מצאתי כמה פרחים הם $\frac{1}{4}$: 21 לחלק ל-3 הם 7. אחר כך חיברתי: 21 ועוד 7 הם 28."

הדרך שלי:

במדף יש ☐ ספרים.

3 **בארגז א', 12 התפוחים האדומים הם $\frac{2}{3}$ מכל התפוחים בארגז.**
בארגז ב', 12 התפוחים האדומים הם $\frac{4}{5}$ מכל התפוחים בארגז.
בלי לחשב במדויק, באיזה ארגז יש יותר תפוחים בסך הכול?
הקיפו את התשובה. ארגז א' | ארגז ב'

הסבירו איך מצאתם:

_____

_____

4 **חידה**
רוני לקח $\frac{1}{4}$ מהסוכריות שהיו בקופסה בהתחלה.
דנה לקחה $\frac{1}{3}$ מהסוכריות שהיו בהתחלה.
בקופסה נשארו 10 סוכריות.
כמה סוכריות היו בקופסה בהתחלה?
אפשר להתחיל כמו מאיה במשימה 2.
קודם מצאו איזה חלק מהסוכריות נשאר.

הדרך שלי:

בקופסה היו ☐ סוכריות.